QUIMPREX S.A.

HOJA INFORMATIVA DE SEGURIDAD Y PROTECCION AMBIENTAL

VINILPREX

EPT-GC-3006 REV.: 1

Nombre Comercial: Vinilprex
Línea: 17.000

Caracterización química: Molienda o dispersión de pigmentos orgánicos y/o inorgánicos en base de resinas vinílica y resinas modificantes. Contiene solventes y aditivos.

Fabricante: QUIMPREX S.A. Diagonal 31 1290, Villa Zagala, Bs. As., CP: 1651. Argentina.

Teléfono emergencias: (5411) 4754-6550 líneas rotativas

VINILPREX

Composición/Información sobre los componentes

Componentes:

- Pigmentos Orgánicos y/o Inorgánicos.
- Resina vinílica..
- Resinas modificantes.
- Aditivos.
- Plastificantes
- Solventes (metil etil cetona – metil isobutil cetona- acetato de etilo-)

Identificación de los peligros

De la mezcla de solventes

TLV - TWA
Es la máxima concentración a la cual puede ser expuesta repetidamente una persona normal durante su vida laboral (considerando un día de trabajo de ocho horas y una semana laboral de cuarenta horas) sin tener efectos adversos sobre su salud.

Categoría de inflamabilidad (OSHA): 1 B
Punto de inflamación (copa cerrada): - 4° C

Solvente	N° ONU	N° GUIA CIQUIME	N° CAS	TLV-TWA
Acetato de etilo	1173	129	141-78-6	400 ppm.
Metil etil cetona	1193	127	78-93-3	200 ppm.
Metil isobutil cetona	1245	127	108-10-1	50 ppm.

Primeros Auxilios

En general: En todos los casos de duda o cuando los síntomas persisten, busque atención médica. Nunca suministre productos, medicamentos por boca a una persona inconsciente.

Contacto con la piel: Quitar las ropas contaminadas, lavar la piel con abundante agua y jabón.

Contacto con los ojos: Si hubiera, quitar las lentes de contacto si puede hacerse con facilidad. Lavar con abundante agua con los ojos abiertos, manteniendo los párpados separados del globo ocular, bajo un chorro de agua durante por lo menos diez minutos. Si los síntomas persisten consultar con el médico.

Inhalación: Proveer aire fresco, consultar a un médico en caso que se presenten síntomas. Mantener al paciente abrigado y reposando. Si la respiración es dificultosa o detenida suministrar respiración artificial, colóquelo en posición descansada y busque auxilio médico.

Ingestión: Enjuagar la boca. No provocar vómito, ni suministrar eméticos. Proporcionar asistencia médica.

Medidas a tomar en caso de incendio y explosión

PRODUCTO ALTAMENTE INFLAMABLE

Medidas de extinción apropiadas: Utilizar polvo de anhídrido carbónico y niebla de agua. Para incendios de grandes proporciones emplear espuma mecánica y agua.

Medidas de extinción inadecuadas: Agua a presión con chorro pleno, para evitar que el líquido se disperse o desparrame.

Productos de descomposición: Vapores y gases de combustión tóxicos e inflamables.

Equipos de protección personal especiales: Utilizar equipo de respiración autónomo y trajes aluminados.

Instrucciones especiales para combatir el fuego: Mantener fríos los recipientes y demás instalaciones con pulverización de agua. No se debe permitir que el agua generada en la lucha contra el fuego llegue a los cursos de agua, pluviales o drenajes.

Medidas a tomar en caso de derrames y/o fugas

Precauciones personales: Utilizar equipos de protección personal. Excluir de la zona de trabajo fuentes de ignición. Colocar todo el equipo de operativo a tierra para evitar chispas. Mantener a los trabajadores no protegidos apropiadamente lejos del área siniestrada.

Precauciones ambientales: No permitir que el producto llegue al sistema de

drenaje, ni a pluviales, ni cloacales. Contener el derrame con material absorbente adecuado y disponer el material contaminado por incineración. Lavar con abundante agua.

Métodos de limpieza: Absorber con material adecuado, (arena, tierras diatomeas, aglutinantes ácidos, aglutinantes universales, aserrín). Disponer según lo especificado por las autoridades y disposiciones Provinciales o Nacionales. Las trazas finales deben ser dispersadas con grandes volúmenes de agua. Asegurar una ventilación adecuada durante la limpieza del siniestro.

Manipuleo y almacenamiento

Condiciones de manipuleo: Utilizar todos los equipos de protección personal. Mantener todos los recipientes adecuadamente cerrados. Evite acercarse a fuentes de ignición. Proteger de cargas electroestáticas. NO fumar, NO comer, NO beber en el área de aplicación.

Condiciones de almacenamiento: Almacenar en lugar ventilado y fresco.

Información sobre almacenamiento junto a otros productos: Separado de oxidantes y ácidos fuertes.

Temperatura de almacenamiento recomendada: Almacenar entre 2°C y 25°C.

Controles de exposición / Protección individual

Asegure una buena ventilación en el ámbito de trabajo. Elimine o asegure posibles fuentes de ignición. Tome precauciones habituales para trabajar con productos inflamables. Prohibir fumar, evitar luces abiertas y controlar la posibilidad de electricidad estática con adecuadas puestas a tierra en el manipuleo con solventes. Deben lavarse las manos durante los descansos, al final de la jornada laboral y antes de tomar bebidas o comidas.

Protección respiratoria: Sí. Ventilación, extracción localizada o protección.
Protección de manos: Sí. (guantes)
Protección de ojos: Sí. (anteojos de seguridad)
Protección del cuerpo: Sí (ropa de trabajo adecuada)

Instalaciones de seguridad: Lavaojos. Duchas de seguridad.

Propiedades Físicas y Químicas

Estado Físico: Líquido.
Color: Según la pigmentación.
Olor: Característico.
Viscosidad: Varía según el color.
Sólidos: Varía según el color.

Solubilidad en agua: No soluble.
Punto de Inflamación (copa cerrada): - 4° C
Categoría de Inflamabilidad (OSHA): 1B
Punto de ebullición: 76° C aprox.
Peligro de explosión: Producto no explosivo, de todas maneras se puede crear una atmósfera de aire y vapor explosiva.

Estabilidad y reactividad

Estabilidad: Producto estable en condiciones normales de almacenamiento y manipuleo (ver Manipuleo y almacenamiento)
Polimerización: No ocurre.
Productos de Descomposición peligrosa: En caso de fuego puede generar humo, monóxido de carbono y óxidos de Nitrógeno.

Información toxicológica

EFECTOS AGUDOS:
Inhalación: Tos, vértigo, vómitos, embotamiento, dolor de cabeza, náuseas, jadeo, perdida del conocimiento.
Piel: Irritación
Ojos: Irritación, enrojecimiento, dolor.
Ingestión: calambres abdominales, confusión, tos, vértigo, embotamiento, dolor de cabeza, náuseas, jadeo, perdida del conocimiento, vómitos.

Informaciones ecológicas

Información sobre eliminación (persistencia y biodegradabilidad):
Grado de eliminación: el pigmento es insoluble en agua por lo que no es biodegradable.
Levemente peligroso para cursos de agua.

Este producto es considerado peligroso para organismos acuáticos.
Estos productos no contienen PCB, bifenilos policlorados.ni aminas aromáticas.
En caso de derrames no debe permitirse que alcance cursos de agua, o el sistema de drenaje.
Los desechos de estos productos, así como material de limpieza impregnado del producto deben disponerse según las Leyes Nacionales y Provinciales vigentes.

Medidas a tomar para la disposición final de residuos

Consultar con un experto sobre cómo eliminar los residuos y/o desechos de este producto
El envase contaminado, debe tratarse como el propio residuo.
Asegúrese de cumplir con las disposiciones locales para eliminar desechos químicos.

Información relativa al transporte

Cumplimentar las normas regulatorias para el transporte de materiales líquidos inflamables y productos químicos.

Transporte terrestre:

Este producto corresponde a la Clase 3. Líquidos inflamables, no miscibles con agua. Para su transporte corresponde la ficha de intervención 33.

N° de Nac. Unidas: 1210

Transporte marítimo:

Clase GGVSea: 3.2

Número de Nac. Unidas: 1210

Grupo de empaque: II

Contaminante Marino: No.

Nombre técnico correcto: Tintas de Impresión.

Transporte aéreo:

Clase IATA/ICAO: 3

N° de Nac. Unidas: 1210

Grupo de Empaque: II

Clasificación: Tinta de Impresión.

Información regulatoria

Designación del producto: Producto altamente inflamable.

Frases de seguridad e información. Mantener los recipientes cerrados y en lugares ventilados. Mantener alejados de fuentes de ignición. No fumar. No respirar humos, vapores, gases. Tomar medidas de prevención contra descargas electroestáticas.

Otras informaciones

Esta hoja de seguridad está confeccionada basándose en nuestra experiencia, se brinda de buena fe pero no constituye una garantía para ningún producto específico y no establece obligaciones de validez contractual o legal. Es responsabilidad del usuario asegurarse que la misma es adecuada y completa para su uso particular.

Fuentes bibliográficas

Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo- España. NIOSH última revisión 9 de Noviembre de 1999.

INTI- NIOSH Pocket Guide to Chemical Hazards

Threshold limit values for chemicals substances and physical agents / American conference of governmental industrial hygienists – (edición 2004)

Guía de Respuestas a Emergencias con Materiales Peligrosos. Centro de Información Química para Emergencias. Año 2004.

Res. 444/91 M.T.S.S.

Ley 24.051- Dec. 831/93. (Nación).

Ley 11.720- Dec. 806/97. (Bs. As.)

Dec. 3395/96. (Bs.As.)

Res. 79179/90. (Nación)

Res. 287/90. (Bs.As.)